

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

## Product Datasheet

### Anti-LUT5 | beta-carotene hydroxylase, Polyclonal AGR-AS15-3085

Artikelname	Anti-LUT5   beta-carotene hydroxylase, Polyclonal
Artikelnummer	AGR-AS15-3085
Hersteller Artikelnummer	AS15-3085
Alternativnummer	AGR-AS15-3085
Hersteller	Agrisera
Wirt	Rabbit
Kategorie	Antikörper
Applikation	WB
Spezies Reaktivität	A. thaliana
Immunogen	His-tagged, recombinant LUT5 of Arabidopsis thaliana, overexpressed in E.coli, UniProt: Q93VK5,TAIR: AT1G31800
Produktbeschreibung	LUT5 (beta-carotene hydroxylase) is a heme-containing cytochrome P450 involved in the biosynthesis of xanthophylls. Enzyme is specific for beta-ring hydroxylation of alpha- and beta-carotene and displays a low activity toward the epsilon-rings of alp...
Klonalität	Polyclonal
Molekulargewicht	66,8   64 kDa
NCBI	<a href="#">840067</a>
UniProt	<a href="#">Q93VK5</a>

Reinheit	Serum
Formulierung	Lyophilized
Antibody Type	Polyclonal Antibody
Application Verdünnung	1 : 2000-1 : 8000 (WB)
Anwendungsbeschreibung	For reconstitution add 50 µl of sterile water